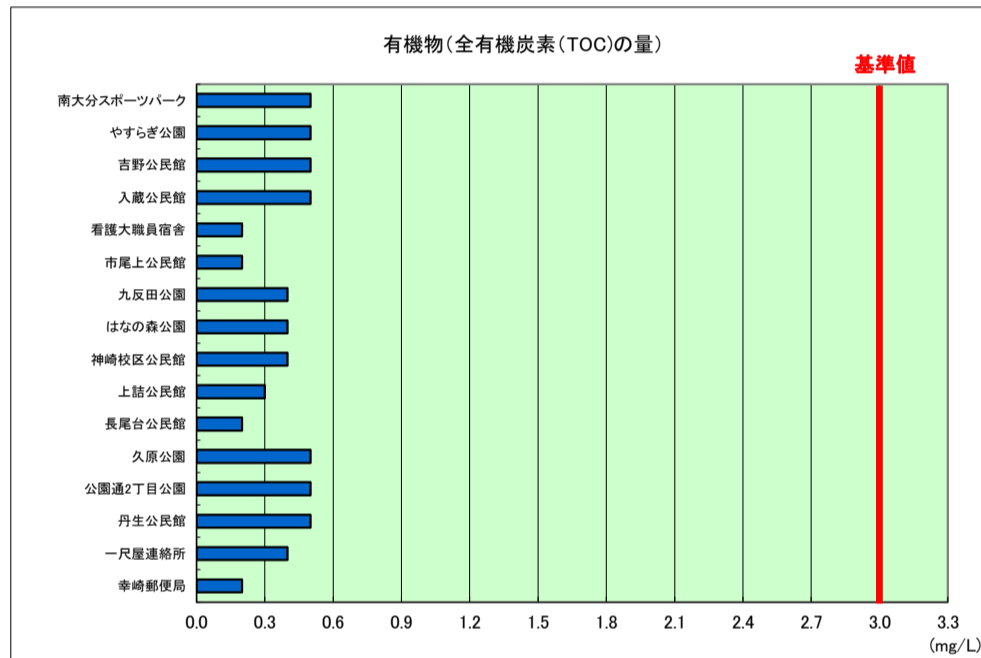
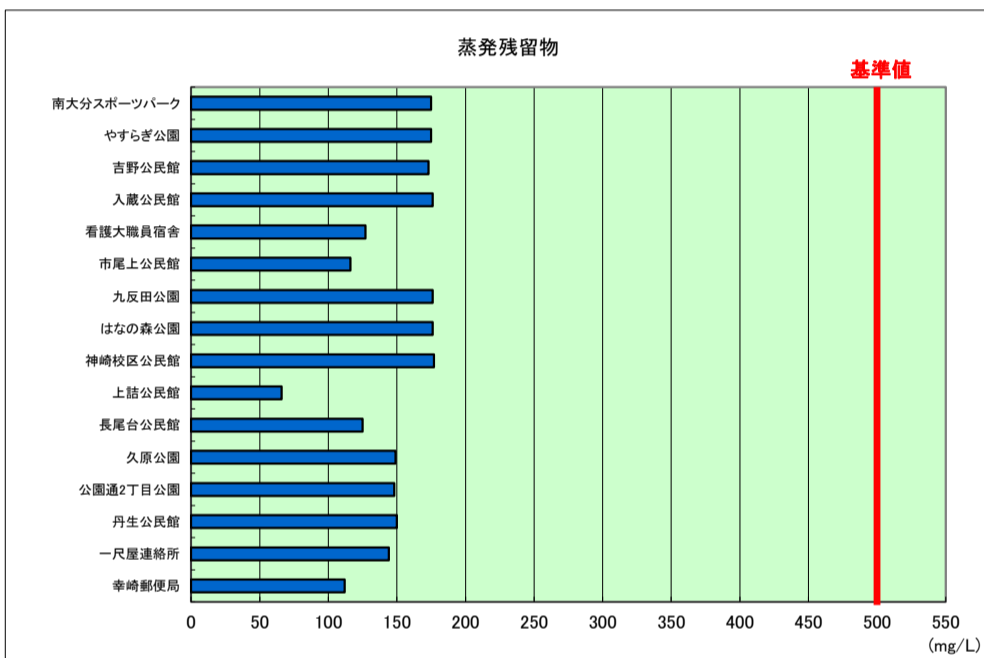
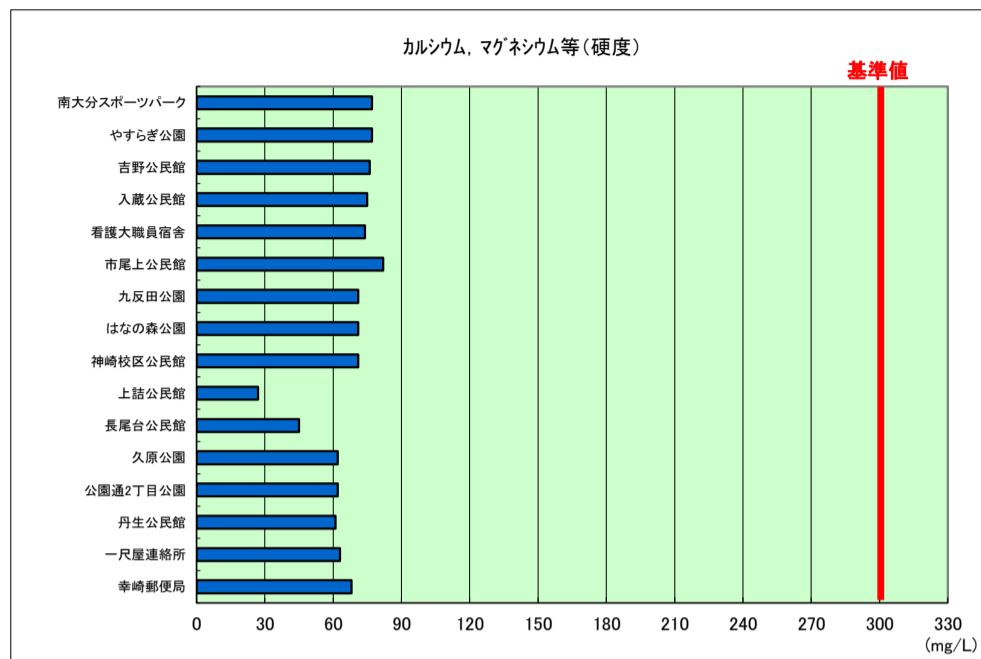
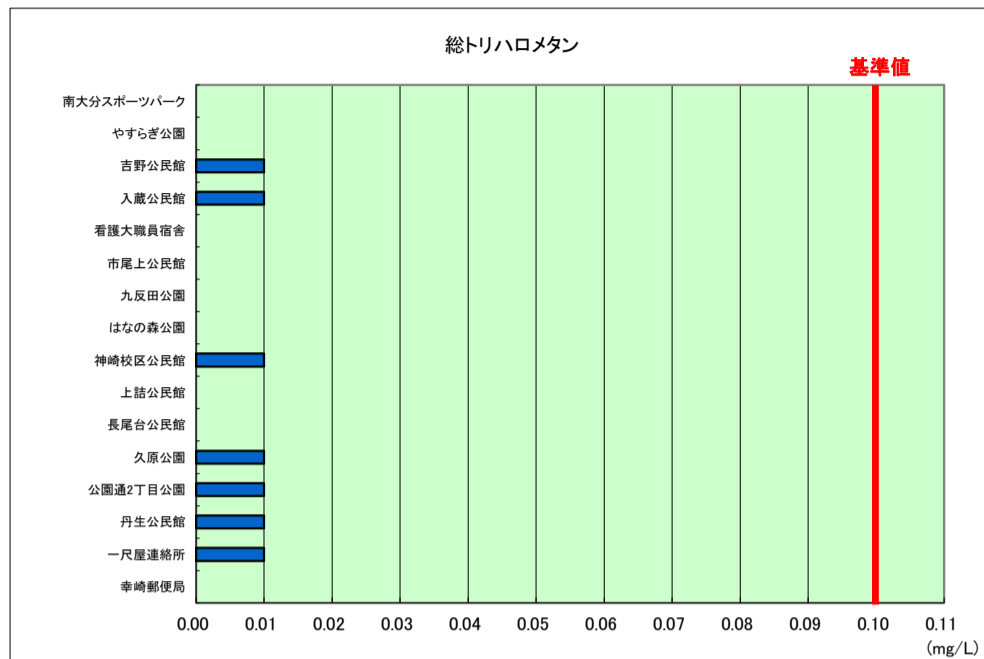


## 平成29年12月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等16箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成29年12月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類  
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水  
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水  
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



## 臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。平成29年12月における結果は、すべての給水栓水において0.001μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	平成29年10月	平成29年11月	平成29年12月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	<0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	<0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	<0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	平成29年10月	平成29年11月	平成29年12月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	<0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	<0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	<0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	採水日	横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系					
		梶田取水口	横尾導水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	木佐上取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時間	11:25	09:35	10:04	10:06	10:26	10:54	10:37	10:28	10:33	10:48	10:07	11:02	
	水温	10.4	9.8	10.5	17.0	14.3	14.6	15.0	17.8	18.0	19.0	17.8	14.7	
	気温	9.6	7.1	5.1	7.3	6.4	8.1	7.3	7.0	7.0	7.5	7.0	6.7	
	水の種類	原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	450	360	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	0.74	0.80	0.63	0.78	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.09	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
基準23	クロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			<0.01	<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.003	0.005	0.004	0.004	0.004			<0.003	<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	8.6	10	10	10	10	8.7	10	7.4	9.7	9.8	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.6	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3	6.8	7.2	7.4	7.2	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54	59	62	62	62	61	63	75	61	46	65	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				149	148	150	144				112	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	6.9	6.9	6.7	6.9	
基準48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	2.1	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	1.0	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.41	0.24	0.33	0.22	0.32			0.32	0.29	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	54	59	62	62	62	61	63	75	61	46	65	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.6	1.8	3.4	3.0	1.8	2.8	2.5	16	12	8.0	13	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	7	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				149	148	150	144				112	
目標25	濁度	1度以下	1.0	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.9	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	6.9	6.9	6.7	6.9	
管理01	水温	°C	10.4	9.8	10.5	17.0	14.3	14.6	15.0	17.8	18.0	19.0	17.8	
管理02	アルカリ度	mg/L	51	52	46	46	46	45	47	57	49	32	52	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	134	142	150	151	150	150	149	152	139	112	144	
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	3.3	1.2	1.1	0.8	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	15	16	16	15	15	15	13	12	11	12	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.8	5.5	5.8	5.6	5.6	5.6	6.2	10	7.6	4.7	8.5	
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理10	硫酸イオン	mg/L	10	11	18	19	19	18	17	12	12	12	12	
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.113	0.121	0.047	0.042	0.043	0.044	0.036	0.018	0.015	0.027	0.020	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.101	0.106	0.036	0.032	0.033	0.033	0.027	0.013	0.010	0.021	0.015	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400	2000						<1	<1	4		
管理30	大腸菌群(定性)	-			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出	
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	20	38						<1	<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	22	14						0	0	0		

水質検査結果

採水地	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
	えのくま取水口	えのくま浄水池	九反田公園	はなの森公園	神崎校区公民館	西部第2着水井	西部第2配水池	上詰公民館	西部第3着水井	西部第3配水池	長尾台公民館
採水日	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12	2017/12/12
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間	09:55	09:43	10:23	11:03	11:29	10:00	10:20	10:30	10:50	11:04	11:23
水温	8.8	9.2	13.4	12.5	12.1	8.7	7.6	12.8	10.5	9.2	11.8
気温	6.4	5.0	4.7	5.2	5.5	2.8	2.5	5.0	2.2	2.2	4.5
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	1200	0	0	0	43	0	0	12	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.51	0.52	0.49	0.49	0.48	0.30	0.29	0.29	2.1	2.0
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	0.004		<0.003	0.004		<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	0.004		<0.003	<0.003		<0.003
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	21	21	21	22	5.0	5.4	5.2	9.1	9.4
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	14	14	14	2.1	2.5	2.5	3.9	4.1
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	69	71	71	71	28	27	27	46	46
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			176	176	177			66		125
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
基準48 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		異常なし
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし
基準50 色度	5度以下	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
基準51 濁度	2度以下	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
目標13 ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.47	0.36	0.35	0.29		0.44	0.34		0.40
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	71	69	71	71	71	28	27	27	46	46
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.3	4.0	3.6	2.5	3.2	0.9	0.8	0.6	1.6	1.4
目標23 臭気強度(TON)	3以下	10	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	50mg/L以上200mg/L以下			176	176	177			66		125
目標25 濁度	1度以下	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.8	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		0	2	1	19		2	0		1
管理01 水温	°C	8.8	9.2	13.4	12.5	12.1	8.7	7.6	12.8	10.5	9.2
管理02 アルカリ度	mg/L	65	57	55	54	56	25	26	27	40	41
管理03 電気伝導率	µ S/cm	190	198	198	198	198	67	68	69	122	123
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	0.9	0.9	0.9	3.3	3.3
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	17	7.5	7.6	7.4	10	10
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.1	6.7	6.8	6.9	6.8	2.1	2.1	2.0	4.8	4.9
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	16	27	28	28	27	4.3	4.3	4.2	9.3	9.4
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理19 フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008
管理20 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006
管理21 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.110	0.031	0.034	0.031	0.037	0.057	0.036	0.035	0.035	0.023
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.099	0.026	0.027	0.025	0.030	0.050	0.031	0.029	0.024	0.014
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3400					1700			390	
管理30 大腸菌群(定性)	-		不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出
クランプ3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	79					5			2	
クランプ4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	21					0			0	

水質検査結果

採水地	採水日	古国府浄水場系						東部浄水場系				坂ノ市浄水場系	
		古国府取水口	古国府浄水池	南大分スゴフワナク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学留舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
天候(前日)	天候	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	2017/12/19	
天候(前日)	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間	採水時間	09:25	11:20	10:45	09:55	10:35	10:50	10:20	10:07	11:10	10:00	10:30	
水温	水温	8.4	9.0	10.6	11.2	11.3	11.5	13.3	13.3	11.5	18.0	14.2	
気温	気温	9.0	11.0	10.8	9.0	11.5	10.2	9.8	9.8	11.0	8.2	8.4	
水の種類	水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	1700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
基準08	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.59	0.59	0.56	0.57	0.55	0.54	0.70	0.71	0.70	0.54	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.02	
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	20	20	20	20	12	12	12	8.3	8.5	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	15	14	14	14	15	12	13	12	6.3	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	76	77	77	77	76	75	76	76	74	80	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	177	175	175	173	176	128	129	127	113	
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	6.9	
基準48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	
基準50	色度	5度以下	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.44	0.32	0.30	0.42	0.33		0.45	0.34		
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	76	77	77	77	76	75	76	76	74	80	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.2	3.7	2.9	0.5	1.6	1.2	3.2	3.6	2.1	13	
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
目標21	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	170	177	175	175	173	176	128	129	127	113	
目標25	濁度	1度以下	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	6.9	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.2	-1.4	-1.3	-1.0	-1.1	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1	-1.6	
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
管理01	水温	℃	8.4	9.0	10.6	11.2	11.3	11.5	13.3	13.3	11.5	18.0	
管理02	アルカリ度	mg/L	72	61	59	60	57	58	59	60	59	63	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	182	196	195	195	194	193	164	165	162	151	
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1</								